AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 18-3-74 726262

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 30 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 3

Le 5 mars 1974

ARBORICULTURE FRUITIERE

Traitement de pré-débourrement:

Ces traitements s'effectuent selon les produits utilisés, du stade B (gonflement des bourgeons, légère pointe verte au sommet) au stade C3 (le sommet des jeunes feuilles est visible mais celles-ci encore repliées dans le bourgeon), parfois D (stade oreille de souris)

Cette époque est favorable à des contaminations par des champignons (Tavelure sur poirier, chancre à Nectria ...), des bactéries (maladies bactériennes sur poirier et cerisier du genre : pseudomonas). Certains insectes (anthonomes, chenilles diverses, tordeuse de la pelure...) reprennent leur activité ; des pontes sont prêtes à éclore (pucerons), donc plus sensibles aux insecticides.

Les produits à utiliser sont :

<u>Les colorants nitrés</u>: seuls, ou en mélange dans des spécialités huileuses (huiles jaunes). On peut les employer jusqu'au stade C, sans risque de brûlures.

Les huiles blanches : seules, certaines sont spécialement recommandées contre les pontes d'hiver d'araignées rouges, Sp. Com. : Pestoil. Ces spécialités peuvent être utilisées entre le stade D et E (dégagement des boutons floraux) ; elles sont incompatibles avec le soufre et certains fongicides et insecticides.

<u>Les oléoparathions</u>: ils peuvent être utilisés selon les doses jusqu'au stade D - E. Ils sont alors actifs contre les jeunes chenilles de toutes sortes: genres cacaecia, capua ..., les premières colonies de pucerons (pucerons verts, et pucerons cendrés plus redoutables que les premiers en particulier sur pommiers Reine des Reinettes).

Les sels de cuivre : (oxychlorures..., bouilie bordelaise - formulation poudre, prête à l'emploi) peuvent être incorporés aux colorants nitrés, oléoparathions ou encore utilisés seuls - ne pas dépasser le stade C3. Eviter d'utiliser des sels de cuivre sur Golden (risque de russeting sur fruits). Sur poiriers par contre il est recommandé de les utiliser en mélange ou seuls avec les insecticides cités plus haut ; en effet les pustules chancreuses de tavelure sur rameaux sont à l'origine de contaminations très précoces, dès le départ de la végétation.

P1.48

Cloque du pêcher :

Cette grave maladie des pêchers doit être combattue de bonne heure. Les infections se produisent à l'occasion de périodes pluvieuses lorsque les bourgeons sont au stade B (début du gonflement des boutons à fleurs). Il ne faut pas attendre le stade bouton rose (C-D). Les produits les plus actifs sont à base de Captafol, Zirame, Thirame, Captane, Ferbane, Sels de Cuivre ... Renouveler le traitement si l'année est très humide.

Anthonome du pommier :

Dès que les moyennes journalières sont comprises entre 7 et 8°, l'anthonome pond dans les bourgeons à fleur, du stade B à C2. Il y a lieu de prévoir un traitement, dans les seules zones où ce parasite est à craindre.

control to the protect d'elver d'estatement materiales à l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de and summariable of the Confeder of market eachelists out? Japanes and flatebook

predicting and our ambiguation of the parties where and a community is the provider of

ponder of the total of the survey of the transfer of the total of the transfer of Oléoparathinas el matemate en - religi destilità demonsia ancidiarrago. O nte antionarm el ouptin nebita que enviro el elec relacentirat de vetiva

no what firm to Cob blish pages too to waters the attention and a lateral

Avertissements Agricoles.

H. de MEIRLEIRE.

. .

L' Ingénieur chargé des Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE.

DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES

POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX

DONT LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

(Durée de la période d'interdiction avant récolte)

LISTE ÉTABLIE PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

			matrofile + JoritansIsolite - Il	K jours some les misseus		diméthoate 7
Nom commun du produit	Délais en jours	15	Observations	Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
anteria est suos aurogua	ir wor		folosili-	Carrier Letter Company Cour Letter	- abbes	
A - Insecticides d'origine végétale :			- dioxathion + lénizon - lénazellor	Jours pour les chures eres 21 jours avantolisib.	30	· formathion
vogetale :			- fénizon	- diazinon	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
nicotine	10		- hydroxyde de	- dichlorvos	5	18 h. pour traitement des serres
pyréthrines synergisées	Non c	3.1	dangereux pour les abeilles.	- dichioi vos		(émission de nuit, fumigation seulement).
roténone		Non	dangereux pour les abeilles.	nterdit sur toute culture	(1)	oxydéméton méthyi 21
		15	- phenkapton	- diéthion	15	Non dangereux pour les abeilles.
B - Hydrocarbures	yeu d	1	- tétradilon	- dioxathion	15	- phosphamidon 21
chlorés : woo amount	Nos d	L	Inastht -	- fénitrothion	15	- thiométon 21
augereux pour les abeilles.	- Von e	15	xontopoids -	- fenthion	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le
diéthyl diphényl dichloréthane	7		1 T - T - T - T - T - T - T - T - T	.ers	légum	premier ramassage.
- endosulfan	15	Non	dangereux pour les abeilles.	- malathion	7	E - Carbamates :
- lindane	15	10	- binapacryl	- métamidophos	21	- carbaryl 7
- méthoxychlore	7		17 23000000	- méthidathion	15	Caronryi
- toxaphène et		8	- chlorothalorii	- naled	7	48 h. avant la récolte dans les
polychlorocamphane	21	Non	dangereux pour les abeilles.			serres (en fumigation).
		13	- drazozolon	- nichlorfos	15	- inolane 15
C - Esters phosphoriques				- parathion éthyl	15	- méthlocarbe 15
non endothérapiques :			H - Divers :	- parathion méthyl	15	- méthamyl 15
- acéphate	21		métaldéhyde	- phosalone	15	Non dangereux pour les abeilles
- azinphos éthyl	15		an Anaonnam .			(21 jours pour les légumineuses fourragères).
- azinphos méthyl	15			- phosmet	15	and the second second section of T (10)
- bromophos	7		mes (culture légamière de plein c de terre est considérée comme	prothoate	and the second second	(i) Les cultures légumières cu légumière sons serre et d
- carbophénothion	15	HERRI	s avis s'y reporterant frequen	- sulfotep	10	Traitement interdit pour les cul- tures qui ne sont pas sous serre
- chlorfenvinphos	15	50 to	Nes Partiaires 477 AD, 478 AD	d'Ayartissements Agricoles	Stebons	ou sous abri.
	State Land				1	RANLY - 14707 -

tétrachlorvinphos trichlorfon 7 D - Esters phosphoriques endothérapiques: déméton-O-méthyl sulfone diméfox diméfox diméthoate 7 (1) 1 légumi 21 jou sage promonocrotophos monocrotophos monocrotophos cométhoate oxydéméton méthyl phosphamidon 21 (1) I légumi légumi nier ra (1) I légumi nier ra (1) I légumi nier ra (1) I légumi légumi phosphamidon 21 (1) I légumi légumi thiométon	(ethocar thave noticitates)	- chinométhionate	15 21	POUR LE
trichlorfon 7 - Esters phosphoriques endothérapiques: déméton-O-méthyl sulfone 21 En ass le para diméfox 60 Autorisen trait diméthoate 7 (1) 1 légumi 21 jour sage proposer production 7 (1) 1 légumi nier rait mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 21 oxydéméton méthyl 21 (1) I légumi phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 (1) I légumi 1 (1) I lé	ACITORYONG AA AC A ociation avec l'azinphos ou athion.	spécifiques : - benzomate - binapacryl - chinométhionate - chlorbenside	21	
D - Esters phosphoriques endothérapiques: déméton-O-méthyl sulfone diméfox diméfox 60 Autorisen trait diméthoate 7 (1) 1 légumi 21 jou sage propose production phosphoriques 21 (1) I légumi nier rait rait phosphamidon phosphamidon 21 (1) I légumi phosphamidon 22 (1) I légumi phosphamidon 23 (1) I légumi phosphamidon 30 (1) I légumi phosphamidon 30 (1) I légumi phosphamidon 42 (1) I légumi phosphamidon 43 (1) I légumi phosphamidon 44 (1) I légumi phosphamidon 45 (1) I légumi phosphamidon 46 (1) I légumi phosphamidon 47 (1) I légumi phosphamidon 48 (1) I légumi phosphamidon 49 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 41 (1) I légumi phosphamidon 42 (1) I légumi phosphamidon 43 (1) I légumi phosphamidon 44 (1) I légumi phosphamidon 45 (1) I légumi phosphamidon 46 (1) I légumi phosphamidon 47 (1) I légumi phosphamidon 48 (1) I légumi phosphamidon 49 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 41 (1) I légumi phosphamidon 42 (1) I légumi phosphamidon 43 (1) I légumi phosphamidon 44 (1) I légumi phosphamidon 45 (1) I légumi phosphamidon 46 (1) I légumi phosphamidon 47 (1) I légumi phosphamidon 48 (1) I légumi phosphamidon 49 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 41 (1) I légumi phosphamidon 42 (1) I légumi phosphamidon 43 (1) I légumi phosphamidon 44 (1) I légumi phosphamidon 45 (1) I légumi phosphamidon 46 (1) I légumi phosphamidon 47 (1) I légumi phosphamidon 48 (1) I légumi phosphamidon 49 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 40 (1) I légumi phosphamidon 41 (1) I légumi phosphamidon 42 (1) I légumi phosphamidon 43 (1) I légumi phosphamidon 44 (1) I légumi phosphamidon 45 (1) I légumi phosphamidon 46 (1) I légumi phosphamidon 47 (1) I légumi phosphamidon 48 (1) I	ACITORYONG AA AC A ociation avec l'azinphos ou athion.	- benzomate - binapacryl - chinométhionate - chlorbenside	21	
déméton-O-méthyl sulfone 21 En ass le para diméfox 60 Autorisen trai 21 jour sage profession diméthoate 7 (1) 1 léguminer rai mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 21 (1) I léguminer rai 21 oxydéméton méthyl 21 (1) I léguminer rai 21 (1) I léguminer r	ociation avec l'azinphos ou athion.	- chinométhionate	21	
déméton-O-méthyl sulfone 21 En ass le para diméfox diméfox 60 Autorisen trait légumi 21 jour sage proposer production 7 (1) 1 légumi nier rait mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 21 (1) I légumi phosphamidon 21 (1) I légumi phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 vamidothion 30 (1) I légumi 1 légumi 1 légumi 21 dioxacarb 8 formétanate 30	ociation avec l'azinphos ou athion.	ART-/chlorbensideR38 31 8	_	N- 1
diméfox diméthoate 7 (1) 1 légumi 21 jour sage p formothion 7 mévinphos monocrotophos 42 ométhoate oxydéméton méthyl phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 vamidothion 30 (1) I légumi F - Carbamates: carbaryl dioxacarb formétanate 30	ociation avec l'azinphos ou athion.			Non dangereux pour les abeilles.
diméthoate 7 (1) 1 légumi 21 jou sage p formothion 7 (1) 1 légumi mier ra mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 0xydéméton méthyl phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 (2) I légumi - Carbamates: carbaryl dioxacarb formétanate 30			7	BATE STAB
formothion 7 (1) 1 légumi mier ra mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 21 (1) I légumi phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 (1) I légumi thiométon 21 (1) I légumi 21 (2) (3) I légumi 22 (4) I légumi 23 (5) I légumi 24 (6) I légumi 25 (6) I légumi 26 (7) I légumi 27 (8) I légumi 28 (8) I légumi 29 (8) I légumi 29 (8) I légumi 29 (8) I légumi 29 (8) I légumi 20 (8) I légumi	The state of the s	- chlorphénamidine	15	Non dangereux pour les abeilles.
formothion 7 (1) 1 léguminier rander	5 jours pour les cultures ères, borg ub numeros moid	- chlorfénéthol + chlorfen- sulfide	15	Nom commun du produit en joun
formothion 7 (1) 1 léguminier rander	rs avant le premier ramas- our l'olivier.	- dicofol	15	Non dangereux pour les abeilles.
mévinphos 7 monocrotophos 42 ométhoate 21 oxydéméton méthyl 21 (1) II légumi phosphamidon 21 (1) II légumi thiométon 21 vamidothion 30 (1) II légumi - Carbamates : carbaryl 7 dioxacarb 8 formétanate 30	5 jours pour les cultures ères. 21 jours avant le pre-	- dioxathion + fénizon - fénazaflor	15 15	A - Insecticides d'origine végétale :
ométhoate oxydéméton méthyl phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon vamidothion - Carbamates: carbaryl dioxacarb formétanate 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	amassage pour l'olivier.	- fénizon	7	
oxydéméton méthyl phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon vamidothion - Carbamates: carbaryl dioxacarb formétanate 30 (1) I légumi 7 dioxacarb 30 30	- dichlorvos	- hydroxyde de tricyclohexylétain	30	Non dangereux pour les abeilles.
phosphamidon 21 (1) I légumi thiométon 21 vamidothion 30 (1) I légumi egumi dioxacarb 8 formétanate 30	nterdit sur toute culture	- phénisobromolate	15	roténone
thiométon 21 vamidothion 30 - Carbamates: carbaryl 7 dioxacarb 8 formétanate 30		- phenkapton	15	
vamidothion 30 (1) I légumi - Carbamates : carbaryl 7 dioxacarb 8 formétanate 155 mars 155	nterdit sur toute culture ère.	- tétradifon	7	Non dangereux pour les abeilles.
- Carbamates : carbaryl dioxacarb formétanate displant as 30	coldonial -	- tétrasul	7	Non dangereux pour les abeilles,
carbaryl 7 dioxacarb 8 d 6 formétanate l'agimul 29 30	nterdit sur toute culture ère.	- thioquinox	15	Non dangereux pour les abeilles.
carbaryl 7 7 8 8 d 8 7 7 6 7 8 8 d 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	noblems.	angereux noue les abellies	Non d	endosulfan 15
dioxacarb it tranh estocar al trans formétanate (lagimul ne)	- métamidophos	G - Fongicides :		lindans 15
dioxacarb si conti et	- methidatklon	- binapacryl	21	
	- naled	- chlorothalonil	7	mërhoxychlore toxaohëne et
isolane 15 et		- dichlofluanide og zussenne	0.71	polychlorocamphane 21
	- nichlorios	- drazoxolon	15	
méthiocarbe 15	- parathion éthyl			- Esters phosphoviques
méthomyl 15 Action	systémique.	H - Divers :		non endothérapiques :
pirimicarbe 15 (1) 7	- parathion methyl			acéphate 21
reacycline pol and mod and [15] - promécarbe (antique 15)	jours pour les cultures	- métaldéhyde	7	Oour les traitements en pulvéri- sation et poudrage.

⁽¹⁾ Les cultures légumières comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - Nºs Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD